

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 15:57:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики Ознакомительная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль): Машины и аппараты химических производств

1. Цели прохождения практики: закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин учебного плана.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к обязательной части учебного плана.

До начала прохождения практики, обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Математика, Физика, Химия, Неорганическая химия.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Органическая химия, Физическая химия, и служит основой для получения навыков профессиональной деятельности при прохождении Технологической (проектно-технологической) практики.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по практике
ОПК-1. Способен изучать, анализировать, использовать механизмы химических реакций, происходящих в технологических процессах и окружающем мире, основываясь на знаниях о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов	ОПК-1.3 Применяет в профессиональной деятельности знания механизмов химических реакций, происходящих в технологических процессах	Знать: 31 основные теории физики и химии для понимания основ технологических процессов предприятий отрасли
		Знать: 32 сырье и продукцию предприятий нефтегазоперерабатывающей отрасли России и региона
		Знать: 33 Общую структуру предприятий отрасли, взаимосвязь предприятий переработки углеводородного сырья
		Уметь: У1 использовать знания основных физико-химических теорий для описания технологических процессов предприятий отрасли
		Владеть: В1 навыком самостоятельно приобретать знания для понимания общих принципов происходящих в технологических процессах и окружающем мире

4. Общая трудоемкость практики
составляет 3 зачетных единицы, 72 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Заведующий кафедрой «Переработка нефти и газа» _____ А.Г. Мозырев

Лист согласования

Внутренний документ "Ознакомительная практика _2023_18.03.02_МХПб"

Документ подготовил: Майорова Ольга Олеговна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
31 2F 8D AF 2B 59 72 07	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано		
5D 0E E9 7D AD 2F E4 5D	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		